1. GENERALIDADES

BORPAG ® es un fertilizante foliar líquido a base de Boro para aplicación por vía foliar.

El Boro es importante en el transporte de azucares dentro de la planta, interviene en la división celular, el Boro es requerido para la producción de ciertos aminoácidos.

2. BENEFICIOS

- Mejora los procesos de fecundación en la fase reproductiva de los cultivos.

- Estimula los puntos de crecimiento en la planta.

- Activa el metabolismo del Nitrógeno y el Fósforo optimizando el llenado y maduración de los frutos.

- Evita la caída de estructuras florales. Disminuye el vaneamiento.

- Evita las deformaciones y rajados de los frutos o estructuras aprovechables.

- Mejora la calidad y producción de la cosecha

3. CUANDO APLICAR

- Suelos alcalinos o calcáreos.

- Suelos arenosos.

- Periodos de sequía.

- Suelos con altos contenidos de Nitrógeno.

- Suelos con altos contenidos de Potasio.
- Suelos con pH alto.
- Clima húmedo y frío.
- Hojas deformadas y arrugadas con manchas necróticas.
- Muerte de los ápices de crecimiento o tallos con rajaduras.
- Inflorescencias malformadas con menos número de semillas.

4. RAZONES PARA APLICAR

- Favorece el establecimiento del cultivo.
- Aumenta la floración.
- Mayor producción de semillas.
- Aumenta niveles de aceite.
- Mejora la precocidad y el rendimiento.
- Fortalece el desarrollo inicial para el cultivo.
- Más eficaz con menos aplicaciones.
- Mejora la formación y llenado de vainas.
- Mayor brotación de yemas.
- Mejora el control de las enfermedades de almacenamiento.
- Mejora el aspecto de la piel en algunas frutas.
- Aplicación uniforme en las hojas.
- Corrige deficiencias de Boro en la planta.

- Evita el cuarteamiento de frutos.

- Mejor formación de tubérculos

- Activa el metabolismo del Nitrógeno y el Fósforo optimizando el llenado y maduración de los frutos.

- Evita las deformaciones y rajados de los frutos o estructuras aprovechables.

- Mejora la calidad y producción de la cosecha.

- Mejora la absorción de Calcio.

5. TIPO DE PRODUCTO

Ingrediente Activo y Concentración:	Boro (B), en concentración de 150 g/L pH en solución al 10% de 8.4
Fuente:	Ácido Bórico
Nombre Comercial:	BORPAG 150

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Amarillo viscoso
Olor:	Ninguno
Solubilidad:	soluble en agua.

6. INFORMACIÓN REGULATORIA

EN COLOMBIA:

- **Registro de Venta ICA No.:** 4244
- **Clasificación propuesta:** Irritante – Corrosivo.

7. EFICACIA BIOLÓGICA

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
ARROZ	0.5 L/Ha.	Inicio del macollamiento, repetir una semana después
PAPA	0.5 L/ Ha.	A los 30, 45 y 60 días después de la germinación de las plantas
CÍTRICOS	2 cc/ l de agua	Aplicar cada 90 días
PAPAYA	2 cc/ l de agua	Aplicar cada 90 días
TOMATE DE ARBOL	2 cc/ l de agua	Aplicar cada 90 días

OTROS CULTIVOS: *Consulte con su Ingeniero Agrónomo*.

MODO DE EMPLEO

Agitar fuertemente el envase antes de usarlo, agregar el contenido del envase al tanque lentamente, cuando este tenga por lo menos tres cuartas partes de agua, agitando simultáneamente.

COMPATIBILIDAD

BORPAG® se puede mezclar con cualquier otro fertilizante foliar y/o productos fitosanitarios. No se recomienda mezclar con productos a base de fósforo y productos de reacción alcalina. Es aconsejable si existe alguna duda, hacer una prueba de compatibilidad.

8. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frascos plásticos por 1, 4 y 20 litros

9. PRECAUCIONES

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Precauciones y Advertencias

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación, incluidos guantes de caucho, botas y gafas ó máscara facial.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El período de reentrada a las áreas tratadas con el producto es de 4 horas.

Almacenamiento y manejo del producto

- No almacene este producto cerca de fuentes de calor. No almacene cerca de oxidantes fuertes
- Conservar el producto en el envase original, fuera del alcance de niños, personas irresponsables y animales.
- No debe transportarse ni almacenarse con productos de uso humano o pecuario.
- Almacénese en depósitos techados, bajo llave, en un lugar fresco y seco.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

- Evítese la contaminación de las fuentes de agua, caños, ríos, lagunas etc, así como de cultivos vecinos con sobrantes de productos o aguas de lavado o arrastre por el viento.

Primeros Auxilios

En caso de intoxicación lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele esta etiqueta.

- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

GUIA PARA EL MEDICO

Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento médico debe ser sintomático y de fortalecimiento general.

Ningún envase que haya contenido agroquimicos deberá utilizarse para conservar alimentos o agua potable.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.